

## BETONEIRA PARA CAMINHÃO - BETOMIX 8

### APLICAÇÃO

Betoneiras móveis para caminhões, são amplamente utilizadas na produção de concreto para grandes consumidores.

O caminhão betoneira funciona como uma betoneira comum, oferecendo porém a conveniência de produção em grande escala, sem necessidade de se manter equipamentos e mão-de-obra no local da obra.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA PADRÃO

CARACTERÍSTICA	BETOMIX 8
Acionamento do sistema	hidráulico
Volume nominal em m <sup>3</sup> de concreto compacto	8m <sup>3</sup>
Nível de água	9,1m <sup>3</sup>
Capacidade geométrica do tambor	14,29m <sup>3</sup>
Altura vazia sem estrutura	2477mm
Altura de enchimento sem estrutura	2437mm
Peso de montagem sem acionamento	4660 kg
Peso de montagem com acionamento do veículo	4080 kg

### OPÇÕES

Acionamento com motor separado.

Anteparo de borracha na calha de alimentação.

Caixa de ferramentas.

Calços de estacionamento do veículo.

Chapa de proteção sob o veículo.

Chave de bloqueio de água.

Cobertura na estrutura do chassi do veículo.

Comando elétrico do tambor.

Controle eletrônico interno na cabine do caminhão e externo na área de operação.

Depósito de ar comprimido para aditivos líquidos.

Depósito sem pressão para aditivos líquidos.

Escada deslizante.

Indicador de consistência do concreto.

Ligar / Desligar o motor do veículo.

Manômetro do sistema hidráulico.

Proteção para o motor separada.

Sistema de bloqueio do tanque.

Suportes para fixação de, no mínimo 02(dois) pneus sobressalentes.

Tanque de aditivos para líquidos diretamente dentro do balão.

## DESCRIÇÃO TÉCNICA

- Sistema de acionamento hidrostático.
- Transmissão central c/ redutor tipo planetário.
- Indicações de peso, montado completo, pronto para funcionamento conforme norma DIN 70020, tolerância +/- 5%.
- Controle eletrônico interno na cabine do caminhão e externo na área de operação.
- Velocidade de giro da betoneira independente da rotação do motor do caminhão.



## TANQUE PARA ÁGUA

Com capacidade volumétrica de 600 litros, dotado de sistema de pressurização para uma pressão de até 5,0 bar para o deslocamento da água até a dosagem ou esguicho. Construído conforme normas ASME – Seção VIII – Div 2.



GARRA FLORESTAL





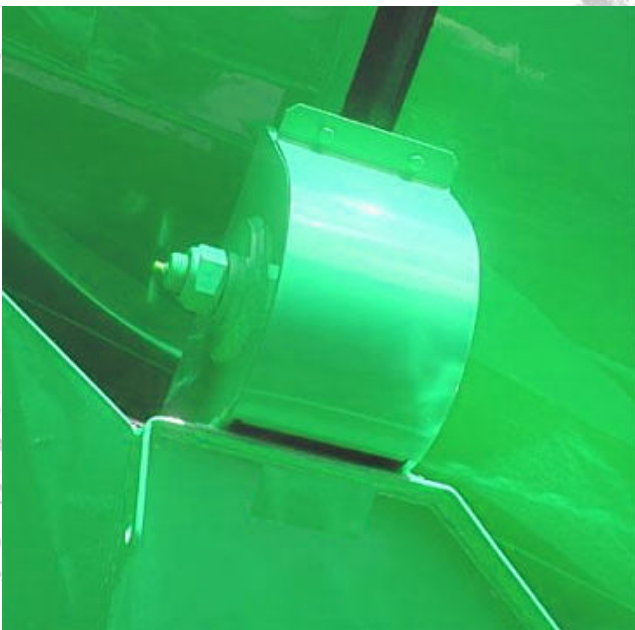
### TAMBOR

Construído em chapa de aço de 4,75mm de espessura em aço especial resistente a desgaste. Conjuntos de hélices helicoidais de passo variável.



### ROLETES DE APOIO

Construídos em aço de alta resistência ao desgaste e ao impacto.



POLIGONALIDADE



TRUCKS COM CACAMBAS TIPO CONTAINER



AUTO-SOCORRO



GARRAS FLORESTAIS



CESTA AEREA



TRUCKS COM CACAMBAS TIPO CONTAINER



TRUCKS COM CACAMBAS TIPO CONTAINER

# RONDA DO BRASIL

www.rondadobrasil.com.br

E-mail: ronda@rondadobrasil.com.br

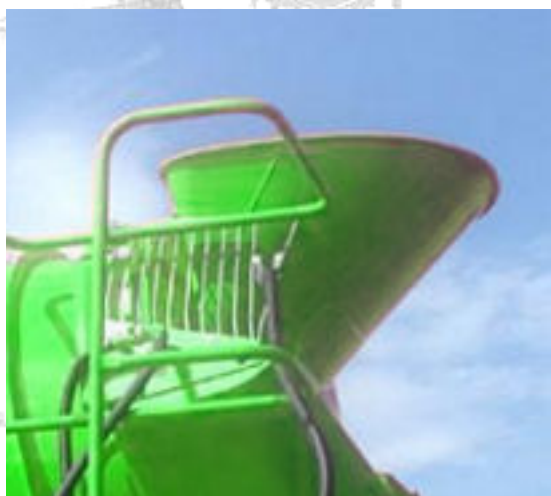
## ESCADAS E PLATAFORMAS

- Guarda-corpo.
- Grade de proteção.
- Degraus anti-deslizantes.

Construídos conforme Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho.

## CALHA DE CARGA

De secção circular, completa com grade protetora, incluindo chapas de desgastes.



## CALHA DE DESCARGA

Com movimento giratório, composta de três elementos: tronco fixo e dois semi-troncos com conexão através de pinos de encaixe. Conjunto de descarga manual para levantamento da calha e sistema de trava para posicionamento em qualquer ângulo de giro.





### **DOSADOR PARA ÁGUA**

Manual do tipo volumétrico, com leitura de 0 a 500 litros, completo com tampa de proteção e sistema mecânico de aferição.

### **PARALAMAS**

De concepção robusta, fabricados com cantos arredondados para alívio de tensões, fixados ao chassi da betoneira, com para-barros traseiros.

### **PARA-CHOQUE TRASEIRO**

De construção totalmente metálica, homologado conforme resolução do CONTRAN.

### **ENGATE TRASEIRO**

Montado na travessa traseira do caminhão para eventuais necessidades de reboque.

### **DIFUSOR DIRECIONAL**

Com 02 válvulas esféricas para transferência da água do reservatório ao esguicho para lavagem e ao dosador de água para mistura.

### **TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE E PINTURA**

Preparação de superfície por decapagem química e equipamentos mecânicos para retirada de respingos, rebarbas e incrustações.

### **ESQUEMA DE PINTURA PADRÃO**

Pintura de fundo com primer em duas demãos.

Pintura de acabamento com PU automotivo sintético em duas demãos.